Lösung Experiment 2

Beobachtung:

Der Holzspieß fängt das Brennen an, obwohl er die Flamme nicht berührt hat.

Erklärung:

Auch die Umgebung einer Flamme wird so warm, dass eine Reaktion von Holz, Papier oder trockenen Tannennadeln mit Sauerstoff starten kann.

Deshalb achtet darauf, dass eure Kerzenflammen immer genug Abstand zu Tannenzweigen und Deko von Adventskranz und Weihnachtsbaum haben!

Faustregel: In einem Abstand, in welchem ihr eure Finger längere Zeit ohne Schmerzen bei der Flamme halten könnt, fangen Holz, Papier und Tannengrün in der Regel nicht an zu brennen.